

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®
POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Grandes Cultures

REGION LORRAINE

Bulletin technique n° 8 du 19 avril 2001

Météorologie et risques sanitaires

Si la pluie est plutôt défavorable à l'activité des insectes, il n'en va pas de même pour les maladies. Les nombreux passages pluvieux du printemps conduisent à un risque climatique fort pour de nombreuses maladies, d'autant que cela s'ajoute à un fort inoculum issu de la forte pluviosité automnale et hivernale. Il est encore tôt pour observer des dégâts liés au gel du samedi 14 avril.

Cumul de pluie depuis le 1er avril 2001 en mm	
ALBESTROFF	15.5
ANCERVILLE	105
ARRANCY	52.5
ATTIGNEVILLE	67.5
BUY	40.5
CHATEAU SALINS	48.5
COURCELLES CHAUSSY	60.8
COYVILLER	63.5
CRANTENOY	71
DONCOURT	26
LAQUENEXY	45.5
LARONXE	59.5
LUCEY	65
MELIGNY	76.5
MIRECOURT	76
MONTZEVILLE	54.5
PORT SUR SEILLE	46.5
SAINT HILAIRE	41.5

Colza

Stades début floraison (F1) en plateaux à formation des premières siliques (G1-G2). La progression des stades est ralentie par la fraîcheur, mais la floraison avance néanmoins en parcelle précoce.

Méligèthes

Compte tenu du stade, ce ravageur ne pose plus de problème sauf en zone très tardive en parcelles qui tardent à fleurir.

Charançon des siliques

Les premiers piégeages sont observés (Port-sur-Seille - 54), mais les températures sont trop fraîches pour ce ravageur qui nécessite au moins 15°C.

A surveiller au retour de journées ensoleillées. Le seuil d'intervention est de 1 charançon pour 2 plantes. Le plus souvent une intervention sur les bordures suffit. Par ailleurs, les interventions préventives présentent peu d'intérêt en raison de la faible rémanence des insecticides et des arrivées par vagues successives des insectes.

Lorsque le seuil est atteint, utiliser un insecticide portant la mention "emploi autorisé durant la floraison..." et éviter les mélanges insecticide-fongicide.

Sclérotinia

Le risque climatique reste élevé même si la fraîcheur des températures autour de Pâques a été moyennement favorable. A partir de 4-5°C de température moyenne journalière, la projection de spores est possible.

Les apothécies sont maintenant observées dans l'ensemble des secteurs suivis. Le nombre de ces apothécies a peu évolué depuis une semaine. Aucun symptôme n'est encore observé sur feuille.

Réaliser le traitement fongicide contre le sclérotinia, si ce n'est déjà fait, sur les parcelles ayant atteint le stade "chute des premiers pétales". Ne pas retarder l'application en raison des températures fraîches.

Rappelons que dans nos nombreux essais une application unique suffit dans la plupart des cas si elle est bien positionnée au stade "chute des premiers pétales". La double application n'est quasiment jamais rentabilisée d'autant que nous sommes dans un contexte de renchérissement du coût de la protection fongicide en raison de la résistance au carbendazime. Tandis que le fractionnement avec réduction de dose n'offre à ce jour aucune garantie d'efficacité.

Dans un contexte 2001 difficile en liaison avec le climat et la résistance au carbendazime, pensez à laisser **une zone témoin non traitée** qui permettra de juger du niveau d'attaque et de l'efficacité du produit appliqué.



Colza :
Traiter le sclérotinia à la chute des premiers pétales.

Blé :
Fin des anti-piétins. Protection septoriose au stade 2 noeuds.

Orge d'hiver :
Intervenir rapidement en situation sensible non protégée.

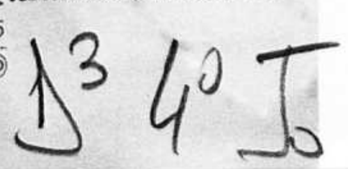
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
Service Régional de la Protection des Végétaux
38, rue Sainte Catherine
54043 NANCY CEDEX
☎ : 03.83.30.41.51
Fax : 03.83.32.00.45

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de Lorraine

Le Directeur-Gérant :
J.D. BAYART

Publication périodique
C.P.P.A.P. n° 2011 AD
ISSN n° 0980-8507

Abonnement annuel : 410 F




Autres maladies

La **cylindrosporiose** est toujours observée, mais la progression modérée. L'**alternaria** reste présente sur feuilles basses. Du **botrytis** est observé sur feuilles basses.

En présence de foyers de cylindrosporiose, utiliser un produit "sclérotinia" efficace sur cette maladie.

Céréales

Stade épi 2-3 cm à 2-3 noeuds. En orge d'hiver, des sorties de dernière feuille sont parfois observées.

Blé

Le **piétin verse** reste en progression en fréquence de pieds touchés. Les stromas atteignent de plus en plus souvent la tige et les débuts de nécroses progressent.

En parcelles avancées (2 noeuds et plus), il est trop tard pour intervenir. **Il est urgent de protéger les parcelles plus tardives où la maladie est maintenant bien visible** surtout si le piétin atteint déjà la tige. Compte tenu du grand nombre de contaminations printanières, le seuil à retenir est 10 % de pieds touchés.

Les anti-piétins seront nécessairement complétés vis-à-vis de la septoriose et de préférence avec des triazoles possédant une certaine activité sur piétin (époxiconazole et bromuconazole).

L'**oïdium** reste essentiellement sur F4 visible. Quelques passages sur F3 sont observés (Laronxe - 54). Cette maladie est surtout visible sur la variété Shango.

La **septoriose** est souvent bien installée sur les F3 actuelles (futures F5 définitives si vous êtes au stade 1 noeud). Les températures très fraîches ralentissent l'activité du champignon et depuis le 1er avril les contaminations sont plus faibles et plus rares.

Les contaminations accumulées en cours d'hiver et début de printemps ont cependant été suffisantes pour créer une situation à risque élevé sur l'ensemble de la Lorraine. Dès l'élèvation des températures, le mycélium en incubation devrait provoquer la sortie de nouvelles taches.

Comme annoncé dans nos derniers bulletins, **la protection au stade 2 noeuds est nécessaire dans toutes les parcelles non traitées contre le piétin verse** (avec une substance également efficace sur septoriose). Il est cependant inutile de traiter avant ce stade. Les produits devront être très efficaces (très bonnes triazoles ou triazole + strobilurine) et appliqués à pleine dose de manière à moduler éventuellement une seconde intervention en fonction de l'évolution des conditions climatiques des prochaines semaines.

Dans les parcelles déjà traitées contre le piétin verse (et la septoriose), attendre la sortie de la dernière feuille pour prendre une nouvelle décision.

Pour une meilleure efficacité des produits, attendre que les températures reviennent vers 12-15°C.

Orge d'hiver

La rhynchosporiose progresse y compris en variétés peu sensibles (Carola, Nikel). Certaines parcelles précoces présentent des sorties de taches importantes sur la F3 définitive.

L'helminthosporiose reste bien présente, l'oïdium est plus discrète.

En variétés sensibles, l'intervention fongicide est à réaliser le plus rapidement possible en visant les maladies présentes et en veillant à être très efficace sur rhynchosporiose.

En variétés peu sensibles et en situation précoce (quelques dernières feuilles visibles), il est possible de réaliser une intervention unique à condition d'utiliser une dose pleine d'un produit très efficace sur rhynchosporiose et helminthosporiose.

Cultures de printemps

- Surveiller les limaces.
- Désherbage des orges de printemps semées en février (stade 1 à 2 talles).

Labo Vert

19.4 Ménil/Saulx (Delaitre) ——— 9 h
Vadelaincourt ——— 11 h

25.4 Secteur Lunéville
26.4 Secteur Jarny
27.4 Secteur Toul
Pour les lieux et horaires de rendez-vous se rapprocher de la Chambre d'Agriculture 54

07.5 Ménil/Saulx (Delaitre) ——— 9h
3 ou 4.5 : secteurs Vosges

EVOLUTION DE LA SEPTORIOSE EN LORRAINE D'APRES LE MODELE PRESEPT
Campagne 2001

